Ind	lex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/080,909	ISHIKAWA ET AL.
Examiner	Art Unit
Deandra M Hughes	3663

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	_					,		_									,		_		
Claim	Т			-	Date	<u>—</u>	_			1	Cla	im	Π				Date	e			\neg
	Τ.	Ī						Г	Π	1							Γ				П
Final	12/8/04				l		l		l		ā	Original	12/8/04				ļ				
Final Priging	8					ĺ			l		Final	ırig	188								
^	-				ĺ							0	-					ľ	İ		
1	T									1 i		51	П								П
1	T					Г				1		52	П								П
3									Г	1		5 8 8 5	П								П
4										1		5#	П								П
- 5				Г	Г		T	Π		1		55									
6	1									1		56	П					ı			
		Π								1 1		57	П					Г			
8			Г				Г			1		58 59	П	\Box							
9	Т									1		5₽	П	П						П	П
10												60									
11		Г	Ĺ					Ι.] [6									
12												62									
13] [63									
14	T] [6									
	L	L^{-}			\Box		\Box	匚	Ĺ] [65			_						
15 16							L		L] [66									
17] [67							·		
1B 19												68									
1/9												69									
2 0												70									
20 21		L										71									
22 33												72									
2/3								L				73									
44												74		$ \bot $	_						
45		L										75		\perp				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	Ш]
26	<u> </u>						_		L_			76			_						Ц
27	\bot	Ш			_		_		<u> </u>			77	Ш	\perp	\Box						
48	↓_				L		<u></u>	L	L.			7B 79			_						
49	↓_				_				_			719		_					L_	Ш	\Box
30	_								Ш.			80								Ш	_
31	4-	_					L	_				81		_	ļ			L	$oxed{oxed}$		\square
32	4_	Ш					<u> </u>	<u> </u>				822		_	_						_
33	_			L.,	L.	Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	ļļ		83		ļ		·		<u> </u>		Ш	
34	\bot			L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	\sqcup	ļ	_			_		Ш	_
34 35 36 37 38 39	\bot						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļļ		## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	\sqcup	_ļ	_			<u> </u>			ᆜ
36	\bot			Ш	Щ		<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļļ		86	\sqcup	_	_	_					ᆜ
37	\perp			L.,		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	\sqcup	ļ	4					Ш	ᆜ
<u> 3₿</u>	_	Ш		Ш	Ш	Ш	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>			88	\square	_	_			L_		Щ	
39	+						<u> </u>	\vdash	<u> </u>				\sqcup	_	_	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\square	ᅰ
40 41	╁-			<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>			8588855 5	Щ	_	_						ᆚ
41	+		_		_		<u> </u>		_		-	भू	\sqcup	_			_				_
42 43 44 45 46 47 48 49 50	+			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			#	\sqcup	4	4			<u> </u>	_	\square	
43	+	\vdash		_	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>			33	\sqcup	_	_	-		_			\dashv
144	+	\vdash		_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			94	$\vdash \vdash$	_	_	_				\square	\dashv
15	+-	\vdash		_	 	_	\vdash					45	dash		_	_	_	<u> </u>	_	\square	\dashv
46	+-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_				¥6	$\vdash \vdash$	\dashv	-	_		_		-	ᅴ
47	+	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_			\$7	\sqcup	_	_	_		L_	L.		႕
4 <u>B</u>	+	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			98 99 100	├┤	4	_	_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv
149	+	_			\vdash	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			#9	$\mid - \mid$		_			<u> </u>		\vdash	\dashv
1 50					ட		L_	l		Ιl		iμυ	Ш		_ !			L_	L		

						,					
Cla	aim		_		[Date					
Final	Original	12/8/04									
	5[1										
	522										
<u> </u>	533		_	L	_	_	_	<u> </u>	-		
	5#	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	\vdash	-	-	
<u> </u>	56	_	-	-	-	┢	-	┝		\vdash	
<u> </u>	57	-	┢	┢	 	_	\vdash	-	H	\vdash	
	5β										
	59			_					_		
	60	L	_	<u> </u>	_	L		_	_	Н	
	69		H	H	H	\vdash	H		\vdash	Н	
_	68			-	┢				<u> </u>	Н	
	64									Н	
	65										
	66									Ш	
	67			L	_	_		<u> -</u>	<u> </u>	Щ	
	66	_	_		<u> </u>	_		_	_	Н	
	70	\vdash	_	\vdash	\vdash				⊨	Н	
	7						-	\vdash	 	Н	
	72										
	73										
	74			_	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	/ D			-	\vdash		—	├	┝	\vdash	
	77		-						-	H	
	7B						_		\vdash	Н	
	79										
	80										
	81								<u> </u>	Ш	
	82					-			┝	\vdash	
	84			-	H÷		_	-	┢	Н	
	51 52 53 54 55 56 66 66 66 66 66 67 77 77 78 80 81 82 83 84 85 88 88 88 88 88 88 88 88			П	m					П	
	86										
	87										
	88			_	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш	
_	ab ab	_	_	┝	H	_	_	_	-	\vdash	
	91								H	Н	
	9 5 8 8 5 5 6 7 8 9 5										
	93										
	94							<u> </u>	L	Ш	
	95		_	L	L	_	_	_	<u> </u>	Н	
\vdash	47	_	\vdash	H	Н		_	_	├	Н	
	98	H	H	H	-		-	<u> </u>	Н	H	
	99								Г	М	
	100					$\overline{}$	$\overline{}$			П	

Cli	aim	Date								
	i .	4								П
Final	Original	12/8/04								
证	ō	2						l		
<u> </u>	l	-	_	-	<u> </u>		-	 		\vdash
-	102		<u> </u>	┝	├		-	⊢	-	Н
-	102	\vdash	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	104	-	-	┝	-	-	-	\vdash	\vdash	Н
	105	_	_	-			┢		-	Н
_	106	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash			Н
	10					Г				М
	108									
	109								L	Ш
	110				_	L			_	Щ
	111	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Щ
\vdash	112	<u> </u>	_	<u> </u>	-		├_	_	_	Н
$\vdash\vdash$	110		<u> </u>	├─	<u> </u>	<u></u>	⊢	-	-	Н
\vdash	115	H	_	\vdash	H	-	-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	116	\vdash	_	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash	Н
Н	117			\vdash	Н			\vdash	H	H
	118			\vdash		-	_	_	_	П
	119							_	_	П
	120									
	121									
	122									
	123						<u> </u>	_		Ц
\vdash	124			ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145			H	H		-	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	127	_			\vdash		\vdash	-	\vdash	Н
	198			\vdash	┝	_	\vdash		-	Н
$\vdash \vdash$	129			H			-	_	\vdash	\dashv
	130					_				
	131					_				
	132									
	133									
\sqcup	134				$oxed{\Box}$			L		Ш
$\vdash \vdash$	185		_	_	L	_	L	L		Ш
$\vdash\vdash\vdash$	101 102 103 104 106 106 107 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
\vdash	188		_	┝	-	-	<u> </u>	H		H
$\vdash \vdash$	139		_	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H	Н
H	140			┢	\vdash		┢	Н	-	\vdash
М	141	-	_	Г	П		Г	П	П	\dashv
	112									
	143 144 145 146									
	144									
\square	145		_	L	Ш	L		Ш		Щ
\sqcup	146			L	Ш	_		_	<u> </u>	Щ
$\vdash \vdash \vdash$	147		_		Щ		Щ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	147 148 149			-	\vdash		-	H	-	Н
$\vdash \dashv$	150	\dashv	-	-	Н		-	\vdash	-	\dashv
لب	130	ш		Щ	ш		L	نــا	Ш	ш

Index	of C	Claims	(conti	inued)
IIIUEA	UI U	nanns	100110	nuçu,



Application No.

O9/080,909

ISHIKAWA ET AL.

Examiner

Art Unit

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
Ī		Interference

Deandra M Hughes

A	Appeal
0	Objected

3663

			L				J		ட	L_	
Cla	Date									l [
ا ا		一	Γ	Г	т'		Ť	Γ.		Г	1 H
<u>a</u>	Original	12/8/04									
Final	ij	288									
	0	-									
	151										1
	152									Г	1 [
	153 154 155] [
	154			L] [
<u></u>	155										Į
	156 157	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	157	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	
	158 159		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-	<u> </u>	<u> </u>	-
	159	_	_	-		├			<u> </u>	┝	
	160 161	_	\vdash		-	⊢			<u> </u>	<u> </u>	{
	162		-		-	-	-	-	┝	-	ł
_	163		-	-	├	⊢	-	-	 		l
	164	=	_		⊢	 	-	┢	}	-	1 -
	165	=			\vdash		\vdash	-	┝	┢	-
	166	=				-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H
	167	=		┢	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	l 1
	168	=		┢	\vdash	\vdash	_				i
	169	=							Г	\vdash	
	170	=							_		
	171	=			Г	П					
	172 173	=									
	173	11									
	174	=			L	L		_			
	175 176				_						
	176			_	_						
\vdash	177				_			_	L.,		
	178 179	=					<u> </u>	_	_		
\vdash				<u> </u>	-	⊢	_				l -
	180 181	=				-	-	-	H		
	182	-		-	_	\vdash	-				l
\vdash	183					-	_				-
	184	=				\vdash		\vdash	-		l
-	185						_				l
	186										1
	187										
	188										ŀΓ
	189) [
	190										
	191		1			L					lL
	192				Ш	\Box	Ш				
$oxed{igspace}$	193		_	<u> </u>	_	L_		<u> </u>		<u> </u>	
 	194			ļ	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	_	-
	195				<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		
	196					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
\vdash	197 198			\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	 	-	
	198	_			\vdash	\vdash			Н		-
$\vdash\vdash$	200	\vdash		-		Н		\vdash	Н	\vdash	
لــــا	200		L		لـــا	ш	L	ш			L

Claim		Date									
<u> </u>			Г	Г	Γ,	T	Ť	1	Г	Г	
Final	Original	12/8/04									
	201										
	202			!	\vdash	Т	T			Г	
	203									H	
	204										
	205										
	206							-			
	207						\vdash				
	208			T		T				Т	
	209		\vdash	Г							
	210										
	211.										
	212 213										
	213							i		Π	
	214					Γ	Г	Г		Г	
	215			Г							
	216			Г							
	217									Π	
Ĺ	218										
	219										
	220										
	221										
	222										
	223										
	224										
	225						_				
<u></u>	226 227					L					
	227			L		L					
L	228					_					
	229		_	L							
<u></u>	230										
<u> </u>	231										
	232					_					
	233					_					
	234		Ш	<u> </u>		L					
<u> </u>	235	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	_	
<u></u>	236	_		 			<u> </u>			<u> </u>	
<u> </u>	237	-	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>			_	
<u> </u>	238		\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	_	
<u> </u>	239	_	_			<u> </u>		_		_	
<u> </u>	240										
<u> </u>	241	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	_	
-	242 243	\vdash		\vdash				-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>		\dashv	_	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	\vdash	H	
 	244 245	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	Н	Н	Н	Н	H	
<u></u>	245	-				_			\vdash	\vdash	
	247	\vdash	 	\vdash		\vdash		H	\vdash	_	
	248	\dashv	<u> </u>	\vdash		\vdash	H		\vdash	_	
\vdash	249	-	\vdash	\vdash		┝	\vdash	H	\vdash	_	
\vdash	250	\dashv		\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	
	200					L	L			L	

E E 58	Cl	Date									
251 252 253 3 254 4 255 5 256 5 257 6 257 7 258 7 258 7 259 7 260 7 261 7 262 7 263 7 264 7 265 7 266 7 267 7 268 7 270 7 271 7 272 7 273 7 274 7 275 7 276 7 277 7 280 8 281 8 282 8 283 8 284 8 285 8 286 8 287 8 290 9 291 9 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>П</th> <th>Г</th> <th>Г</th> <th>Γ</th> <th></th>						П	Г	Г	Γ		
251 252 253 3 254 4 255 5 256 5 257 6 257 7 258 7 258 7 259 7 260 7 261 7 262 7 263 7 264 7 265 7 266 7 267 7 268 7 270 7 271 7 272 7 273 7 274 7 275 7 276 7 277 7 280 8 281 8 282 8 283 8 284 8 285 8 286 8 287 8 290 9 291 9 <th></th> <th> E</th> <th>8</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		E	8								
251 252 253 3 254 4 255 5 256 5 257 6 257 7 258 7 258 7 259 7 260 7 261 7 262 7 263 7 264 7 265 7 266 7 267 7 268 7 270 7 271 7 272 7 273 7 274 7 275 7 276 7 277 7 280 8 281 8 282 8 283 8 284 8 285 8 286 8 287 8 290 9 291 9 <th> ;≅</th> <th>j<u>ē</u></th> <th>8</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ŀ</th> <th></th>	;≅	j <u>ē</u>	8							ŀ	
251 252 253 3 254 4 255 5 256 5 257 6 257 7 258 7 258 7 259 7 260 7 261 7 262 7 263 7 264 7 265 7 266 7 267 7 268 7 270 7 271 7 272 7 273 7 274 7 275 7 276 7 277 7 280 8 281 8 282 8 283 8 284 8 285 8 286 8 287 8 290 9 291 9 <th> "</th> <th>ō</th> <th>72</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>i</th> <th>i</th> <th></th> <th></th> <th></th>	"	ō	72				i	i			
253	<u> </u>	ı		_			<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ш
253		251						L	<u>_</u>		
253		252		1				١.	1		
254		253								Г	
256		254				Г			Г		П
256		255								_	П
257		256		H			-	 	┢	_	Н
259	-	257		-			-	┢	-	\vdash	Н
259		250		┢	\vdash	-			-	┝	Н
260 261 262 3 264 4 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299	<u> </u>	250	⊢		⊢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	├-	\vdash
261 262 263 3 264 4 265 6 267 6 268 6 269 7 271 7 272 7 273 7 276 7 277 7 278 7 279 8 280 8 281 8 282 8 283 8 284 8 285 8 280 7 288 8 289 9 290 9 291 9 292 9 293 9 296 9	<u> </u>	259	├	<u> </u>	H	_	⊢	⊢	-	 	$\vdash\vdash$
262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		260	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299	<u> </u>				·		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299	<u> </u>	262	<u> </u>	_	_	L.		匚			Ш
265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299		263	<u> </u>		匚		_				
266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299			L	L						L	
266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299	L. T	265	L	L	L	L	L	L			
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299		266									П
268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299											
269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299		268		\vdash		\vdash			\vdash	<u> </u>	Н
270		269	-		\vdash	-	-	 			\vdash
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 299	\vdash	270			┝	\vdash	┢	<u> </u>		-	
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 299	\vdash	271			\vdash	\vdash	┝	⊢		_	\vdash
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 299	\vdash	271	_		_			-		_	Щ
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 299	<u> </u>	2/2	_		L		_	_			
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 299		2/3		_	L	_	_	<u> </u>		_	\Box
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299 299		274		_	<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		Ш
278		275							<u> </u>		
278		276									LJ
278		277									
279		278									
280		279									
281		280							Г		П
282		281							H		Н
283		282					\vdash	\vdash	\vdash		Н
284		283	_		Н		\vdash	\vdash	⊢		\dashv
285	\vdash		-		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
286	\vdash	204	H	_	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\dashv
287				-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299	\vdash		H	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
289	$\vdash \vdash$	28/	\vdash			\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
290	Ш		L			Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ
291		289	Ш		oxdot	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L_		Ш
292 293 294 295 296 297 298 299	\Box						$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$			
293	تــــا						\Box		$oxedsymbol{oxed}$		
294							L	L			
294		293									\Box
295											
296			П	_	П						\vdash
297 298 299	\vdash		\vdash		\vdash	H				_	\vdash
298 299	├─┤		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash			_	\vdash
299	├		\vdash		\vdash	\vdash	H	H	Н	\vdash	\vdash
	\vdash		\vdash		\vdash	Н	H	H	Н		$\vdash\vdash$
300	┝╌┤		_		Н	Н	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
	L	300				Ш			L		